

Î.M. "BPPS Cimișlia"



PROIECT DE EXECUȚIE

**"Amenajarea spațiului de odihnă pentru copii, teren sportiv"
str. Alexandru Plămădeală, or. Sîngerei**

Memoriu explicativ

Obiectul nr. 14-23-I- ME

Cimișlia - 2023

Î.M. "BPPS Cimișlia"

PROIECT DE EXECUȚIE

**"Amenajarea spațiului de odihnă pentru copii, teren sportiv"
str. Alexandru Plămădeală, or. Sîngerei**

Memoriu explicativ

Director general
Arhitect-șef
Inginer-șef

Cojocari V.
Bancov S.
Bargan L.

Cimișlia - 2023

1.3. Soluții generale de construcție.

Lucrări propuse :

- Terasamente;
- Teren sportiv;
- Parcul va fi împrejmuit cu gard euro zincat;
- Realizarea căilor de acces pentru pietoni;
- Amenajare loc de joacă pentru copii;
- Amenajare zona sport;
- Amplasare bănci și mese;
- Amplasare coșuri pentru gunoi;
- Amenajare spații verzi.

Trotuarele vor fi bordurate cu piese din beton vibropresat (80x200mm) așezate pe fundații din beton.

În profil transversal accesele pentru pietoni au următoarele caracteristici:

1. Lățimea de 1,5m;
2. Structura: sol compactat; pietriș fr. 20x40 (50mm); pietriș fr. 5x20 (50 mm); pietriș fr. 0x5 (20mm); ciment si nisip cu granulatie mijlocie 1:3 (50mm); pavaj (40 mm).

Lucrările de terasament vor fi executate manual în spațiile înguste și mecanizat în zonele largi. Pregătirea patului se realizează prin îndepărtarea pământului vegetal și aducerea terenului la cota din proiect.

Mobilierul urban, echipamentul sportiv și de joc, se prevede a fi transportat din elemente prefabricate și montate la fața locului pe fundații din beton, conform soluțiilor tehnice din proiect.

Zonele de joc pentru copii vor fi acoperite cu nisip.

În realizarea terenurilor de sport în aer liber o condiție de bază o constituie evacuarea apei meteorice de pe suprafața terenului și împiedicarea apelor de infiltrație provenite din exteriorul terenului de a pătrunde în structura acestuia.

Evacuarea apelor meteorice este strans legată de pante și planeitatea terenului de sport, astfel panta terenului de sport este de 0,3%. Nici un obstacol nu se va afla în calea scurgerii apelor meteorice de pe teren. Bordurile terenurilor de sport vor fi realizate astfel încât să nu constituie un obstacol în tranzitul apelor de pe terenul de sport spre evacuare.

1.4. Protecția contra coroziiei.

Se vor îndeplini în conformitate cu СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Elementele metalice de vopsit, grund ГФ-021 după ГОСТ 25129-82 (1 stat). Vopsirea - vopsea email ПФ-115 după ГОСТ 6465-76 (2 straturi).

Pentru asigurarea durabilității necesare, toate elementele metalice neacoperite cu beton se vor vopsi cu lac de protecție anticorozivă. Toate lucrările se vor executa conform СНиП II-23-78.

						Memoriu explicativ	Planșa
							4

